

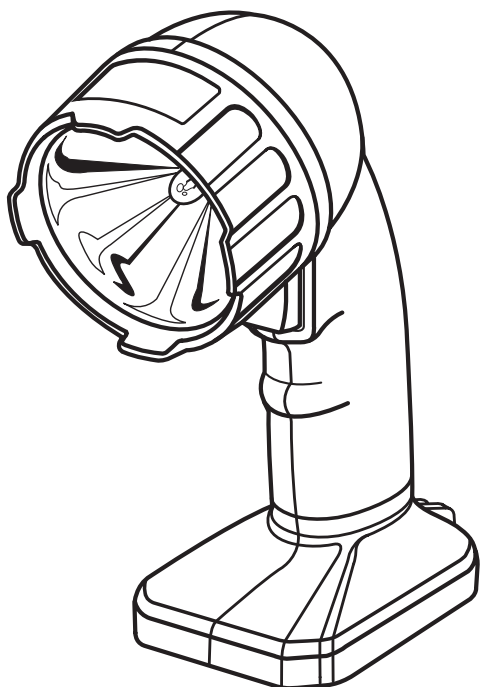


MANUAL DEL USUARIO LINTERNA A BATERIA DE

12 VOLTIOS MODELO NO. FL1200

14.4 VOLTIOS MODELO NO. FL1400

Usar solamente con el cargador y bloque de baterías recomendado (ambos vendidos separadamente)



ADVERTENCIA:

No conecte su linterna a un bloque de baterías hasta que no haya leído y comprendido todas las precauciones e instrucciones de funcionamiento indicadas en el manual del usuario e impresas en la batería y en el cargador.

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- **CONOZCA SU LINTERNA.** Lea cuidadosamente el manual del usuario. Aprenda sus aplicaciones y limitaciones así como también los riesgos potenciales específicos relacionados con esta linterna.

- **UTILICE SOLAMENTE EL BLOQUE DE BATERIAS NUMERO DE REPUESTO 1311148 O 130147008 CON SU LINTERNA MODELO NUMERO FL1200 Y LOS NUMEROS DE REPUESTOS 1314702, 130224011 O 130224010 CON SU LINTERNA MODELO NUMERO FL1400.** Si intenta usar cualquier otro bloque de baterías puede dañar la luz y posiblemente explotar, causar un incendio o una lesión personal.
- **SAQUE EL BLOQUE DE BATERIAS DE LA LINTERNA ANTES DE CAMBIAR EL FOCO O CUANDO REALICE EL MANTENIMIENTO O LIMPIEZA RUTINARIA.**
- **NO DESARME SU LINTERNA.**
- **NO COLOQUE LA LINTERNA O EL BLOQUE DE BATERIAS CERCA DEL FUEGO O DEL CALOR.** Pueden explotar. Además, **NO** descarte un bloque de baterías usado incinerándolo. No incinere la batería, aun si está severamente dañada o completamente agotada. La batería puede explotar en el fuego.
- **PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS, SU HERRAMIENTA A BATERÍA DEBE CARGAR EN UN LUGAR DONDE LA TEMPERATURA SEA SUPERIOR A 50°F PERO INFERIOR A 100°F.** No guarde las baterías al aire libre, en edificios o en vehículos.
- **NO PERMITA QUE LOS NIÑOS UTILICEN LA LINTERNA SIN SER SUPERVISADOS.** No es un juguete. La temperatura del foco es muy caliente aun cuando haya estado encendido por un período corto de tiempo. Esta temperatura caliente puede causar una quemadura si se toca el foco y puede crear suficiente calor como para derretir algunas telas.



ADVERTENCIA:

Si el lente de la linterna es envuelto en tela o tiene contacto con alguna tela puede producir suficiente calor como para derretirla. A fin de evitar una lesión personal grave, nunca permita que el lente de la linterna entre en contacto con nada.

- **MANTENGAS EL AREA DE TRABAJO LIMPIA.** Los lugares y bancos de trabajo desordenados invitan a los accidentes.
- **EVITE LOS AMBIENTES PELIGROSOS.**
- **MANTENGA LA LINTERNA SECA, LIMPIA Y SIN ACEITE NI GRASA.** Siempre utilice un paño limpio para efectuar la limpieza. Nunca use líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo o solventes para limpiar su linterna.
- **MANTENGASE ALERTA.** Ponga atención a lo que está haciendo y use sentido común. No se apresure.
- **INSPECCIONE LAS PIEZAS DAÑADAS.** Antes de usar esta linterna, alguna pieza que esté dañada debe ser revisada cuidadosamente para determinar si funcionará en forma debida y si desempeñará la función para la cual fué diseñada. Una pieza que esté dañada debe ser reemplazada o reparada en forma apropiada. No use la linterna si no funciona en forma debida.

REGLAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES PARA HERRAMIENTAS A BATERIA

- **USE SOLAMENTE EL CARGADOR QUE SE RECOMIENDA USAR CON LA LINTERNA.** No utilice ningún otro cargador. Si usa otro puede hacer explotar la batería causando alguna lesión seria.

REGLAS PARA FUNCIONAMIENTO SEGURO (Continuación)

- Esta linterna debe ser cargada en un lugar donde la temperatura sea **superior a 50°F (10°C) pero inferior a 100°F (37°C)**.
- Bajo condiciones de uso o temperatura extrema, puede ocurrir escape de líquido en la batería. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón, luego neutralice con jugo de limón o vinagre. Si entra líquido a sus ojos, lávelos con agua limpia durante 10 minutos, luego busque atención médica inmediata.



ADVERTENCIA:

Las baterías emiten hidrógeno y pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, tal como una luz piloto. A fin de reducir el riesgo de sufrir una lesión personal grave, nunca use ningún producto a batería en presencia de una llama abierta. Una batería que explote puede lanzar residuos y químicos. Si entra en contacto con tales materiales, lávese inmediatamente con agua la parte afectada.



ADVERTENCIA:

Una batería dañada puede explotar. A fin de evitar una lesión personal grave, descarte de manera apropiada toda batería que esté dañada.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA EL CARGADOR

- Antes de usar el cargador de la batería, lea todas las instrucciones y advertencias indicadas en este manual, en el cargador de la batería, en la batería y en el producto que es alimentado por el cargador.



ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesión, cargue solamente baterías recargables de níquel y cadmio. Otros tipos de baterías pueden explotar causando lesión personal y daño.

- No exponga el cargador a ambientes húmedos o mojados.
- Para reducir el riesgo de daño al enchufe eléctrico y al cordón, cuando desconecte el cargador tire del cuerpo del cargador en vez que del cordón.
- No debe usarse un cordón de extensión a menos que sea absolutamente necesario. El uso de cordones de extensión inadecuados puede resultar en riesgo de incendio y de choque eléctrico. Si se debe usar un cordón de extensión, asegúrese de que:
 - a. Las clavijas del enchufe del cordón de extensión son iguales en número, tamaño y forma a las del cargador.
 - b. El cordón de extensión está debidamente cableado y en buen estado; y

- c. El calibre del cable es suficiente para el amperaje nominal CA del cargador, según se especifica a continuación:

Largo del Cordón (Pies)	25	50	100
Calibre del Cordón (AWG)	16	16	16

Nota: AWG = American Wire Gauge

- **NO HAGA FUNCIONAR EL CARGADOR SI EL CORDON O EL ENCHUFE ESTAN DAÑADOS.** Si están dañados, hágalos reemplazar por un Centro de Servicio Autorizado por Ryobi más cercano.
- No haga funcionar el cargador si ha recibido un golpe fuerte, si se ha caído o si se ha dañado de alguna manera. Llévelo a un Centro de Servicio Autorizado por Ryobi más cercano.
- No desarme el cargador; llévelo a un Centro de Servicio Autorizado por Ryobi más cercano cuando necesite servicio o reparación. El rearmado incorrecto puede resultar en un riesgo de choque eléctrico o incendio.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desenchufe el cargador del tomacorriente antes de efectuar cualquier mantenimiento o limpieza. Al apagar los controles no se reducirá este riesgo.
- No use el cargador en lugares húmedos o mojados.
- Desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
- **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES.** Consulte estas instrucciones frecuentemente y úselas para instruir a otros sobre el uso de esta linterna. Si usted presta esta linterna a otra persona entregue también las instrucciones.

REGLAS DE SEGURIDAD PARA LA LINTERNA



ADVERTENCIA:

No haga funcionar la linterna o el cargador cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Las chispas internas pueden encender los vapores.



ADVERTENCIA:

El lente y el foco se calientan con el uso.

- No deposite la linterna apoyándola en la superficie del lente durante el uso o inmediatamente después de usarla ni coloque el área del lente en contacto con una superficie de plástico o cubierta con tela.
- Manipule la linterna con cuidado cuando se encuentre cerca de cualquier superficie inflamable.
- Deje que la linterna se enfríe durante varios minutos después de usarla antes de cambiar el foco.
- No permita que la linterna sea usada en la cama o en sacos de dormir. El lente de esta linterna puede derretir las telas y ocasionar una quemadura.

COMO CARGAR LA LINTERNA

Con esta linterna no se incluye ni el bloque de baterías ni el cargador. Ambos se venden por separado. Si usted desea comprar un cargador y un bloque de baterías, solicite el bloque de baterías recomendado número de repuesto 1311148 o 130147008 para el Modelo FL1200 y el bloque de baterías número de repuesto 1314702, 130224010 o 130224011 para el Modelo FL1400. Para los cargadores, solicite uno de los siguientes: 1411141 o 140120005 para el Modelo FL1200. Solicite el cargador número 1412001 para el Modelo FL1400.

PARA CARGAR EL BLOQUE DE BATERIAS:

- Cargue el bloque de baterías solamente con el cargador recomendado.
- **Asegúrese de que la alimentación sea el voltaje normal del hogar, 120 Voltios, 60 Hz, CA solamente.**
- Enchufe el cargador en la fuente de alimentación eléctrica.
- Coloque el bloque de baterías en el cargador, luego empuje hacia abajo el bloque de baterías para asegurarse de que los contactos del bloque de baterías enganchen debidamente los contactos del cargador.
- La luz roja debe encenderse.

CARGA DE LA LINTERNA CON EL CONJUNTO DE CARGA NUMERO DE REPUESTO 1412001, 1400677, o 140120005.

- Cuando el bloque de baterías esté totalmente cargado, la luz roja se apagará y la luz verde se encenderá.
- Después de uso normal, se requiere una 1 hora de carga para que el bloque de baterías quede totalmente cargado. Se requiere un mínimo tiempo de carga de 1-1/2 horas para recargar un bloque de baterías que esté completamente descargada.

CARGA DE LA LINTERNA CON EL CARGADOR NUMEROS DE REPUESTOS 1411141.

- Después de uso normal, se requiere una 3 horas de carga para que el bloque de baterías quede totalmente cargado. Se requiere un mínimo tiempo de carga de 6 horas para recargar una herramienta que esté completamente descargada.

INSTALACION/DESMONTAJE DEL BLOQUE DE BATERIAS

Ver Figura 1.

- Comience con un bloque de baterías totalmente cargado.
- Coloque el bloque de baterías alineando la nervadura del bloque de baterías con la ranura situada dentro de la linterna. El bloque de baterías está diseñado para insertarse en la manija de la linterna de una manera solamente.

- Inserte el bloque de baterías asegurándose de que los pestillos en ambos lados del bloque de baterías entren a presión en su lugar y que el bloque de baterías esté firme en la linterna antes de usarla.

⚠ ATENCION:

Cuando instale el bloque de baterías en su linterna, asegúrese de que la nervadura del bloque de baterías quede alineada con la ranura situada dentro de la manija de la linterna y los pestillos entren a presión en su lugar. El montaje incorrecto del bloque de baterías puede dañar los componentes internos.

- Para sacar el bloque de baterías, ubique los pestillos situados en el extremo del bloque y apriete para sacar el bloque de baterías de la linterna.

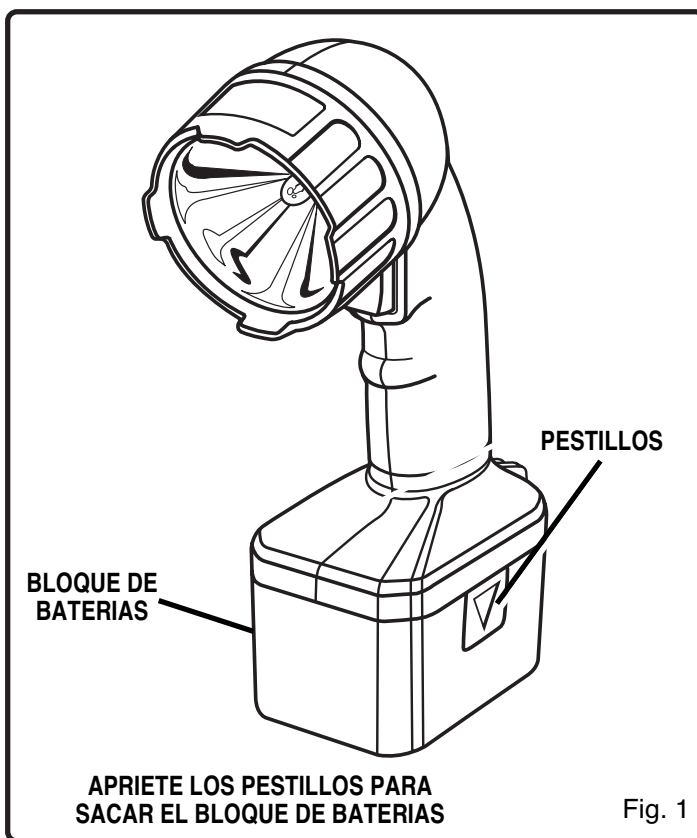


Fig. 1

GATILLO

Ver Figura 2.

Para encender y apagar la linterna, apriete el gatillo.

CABEZAL GIRATORIO EN 180°

Ver Figura 2.

El cabezal giratorio de su linterna puede girar 180° en cualquier dirección.

CAMBIO DEL FOCO

Ver Figura 3.

Cuando desee comprar una ampolleta de xenón de repuesto, solicite el repuesto número 973638-001 para el Modelo FL1200 y el repuesto número 981258-003 para el Modelo FL1400.

PARA CAMBIAR EL FOCO:

- Saque el bloque de baterías de la linterna.
- Saque la cubierta del lente girando la cubierta a la izquierda, luego saque la cubierta.
- Saque el foco antiguo del resorte.
- Coloque el foco de xenón nuevo en el resorte.
- Vuelva a colocar la cubierta y los tornillos.
- Vuelva a instalar el bloque de baterías.

Nota: Para su conveniencia se ha provisto un lugar donde guardar el foco. Se encuentra detrás de la cubierta del lente. Ver Figura 3.

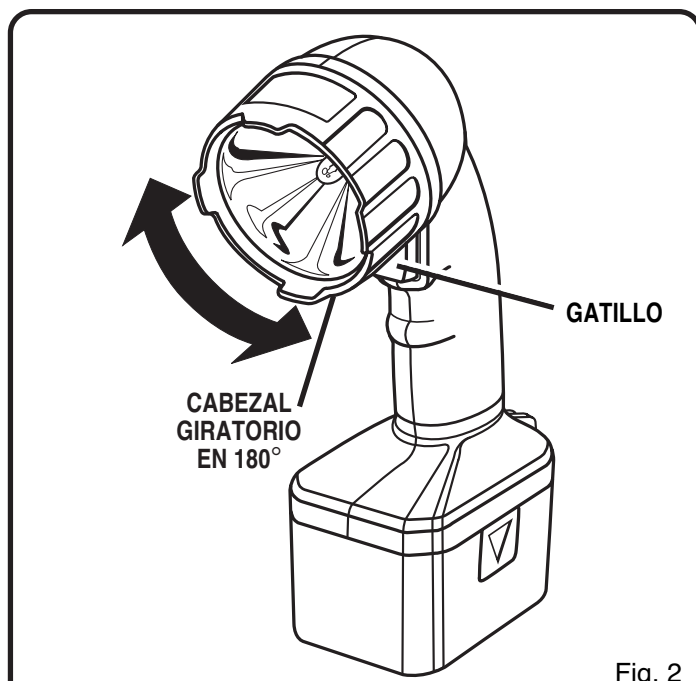


Fig. 2

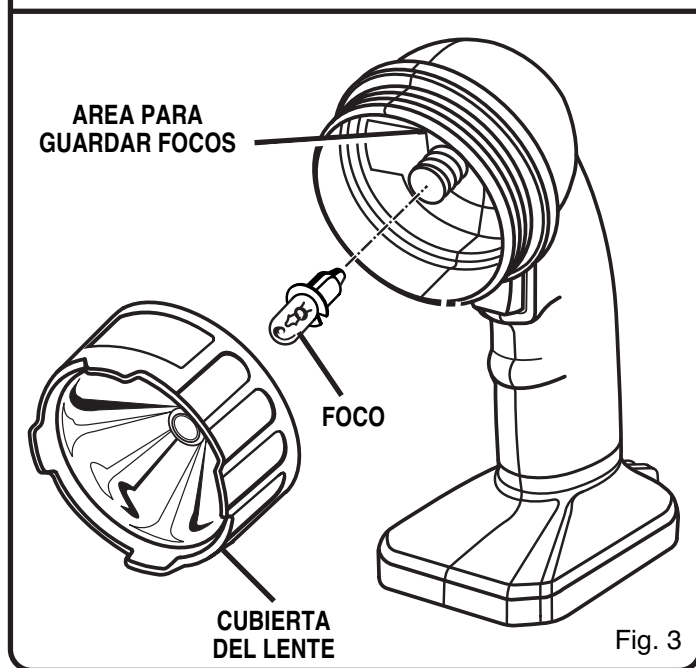


Fig. 3

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA:

Cuando repare la herramienta use solamente repuestos auténticos. El uso de cualquier otro repuesto puede crear un riesgo o dañar el producto.



ADVERTENCIA:

Evite en todo momento que los líquidos de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas de plástico. Ellos contienen productos químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

NO haga uso abusivo de las herramientas mecánicas. El uso abusivo puede dañar la herramienta y también la pieza de trabajo.



ADVERTENCIA:

No trate de modificar esta herramienta ni de crear accesorios no recomendados para su uso con esta herramienta. Cualquiera alteración o modificación se considera mal uso y puede resultar en una condición peligrosa que cause una posible lesión personal grave.

BATERIAS

El bloque de baterías de su linterna está equipado con baterías de níquel y cadmio recargables. La duración del servicio de cada carga dependerá del tipo de trabajo que esté realizando.

Las baterías en esta herramienta han sido diseñadas para proveer duración máxima sin problemas. Sin embargo, como todas las baterías, eventualmente se agotarán. **NO** desarme el bloque de baterías ni intente reemplazar las baterías. La manipulación de estas baterías, especialmente cuando esté usando anillos y joyas, puede resultar en una quemadura grave.

Para obtener la vida útil más larga de las baterías, sugerimos lo siguiente:

- Guarde y cargue las baterías en un lugar fresco. Las temperaturas superiores a la temperatura ambiente normal acortarán la vida útil de las baterías.
- Nunca guarde las baterías descargadas. Cárguelas inmediatamente después que se han descargado.
- Todas las baterías pierden gradualmente su carga. Mientras más alta sea la temperatura, más rápidamente pierden la carga. Si guarda su herramienta por períodos de tiempo prolongados sin usarla, cargue las baterías cada mes o cada dos meses. Esta práctica prolongará la vida útil de las baterías.

ELIMINACION DE LAS BATERIAS AGOTADAS



Para conservar los recursos naturales le rogamos reciclar o eliminar de manera apropiada.

Este producto contiene una batería de níquel y cadmio. Las leyes locales, estatales y federales pueden prohibir que las baterías usadas sean descartadas en la basura común.

Consulte con las autoridades locales para obtener información sobre el reciclaje y/o la manera correcta de descartar estos productos.

Para mayor información sobre el reciclaje de las baterías llame al **1-800-8BATTERY**.



ADVERTENCIA:

Después de sacar el bloque de baterías, cubra los bornes del bloque de batería con cinta adhesiva resistente. No intente destruir, desarmar la batería o sacar cualquiera de sus componentes. Las baterías de níquel y cadmio deben ser recicladas o descartadas de manera adecuada. Igualmente, nunca toque ambos bornes con objetos metálicos y/o una parte del cuerpo pues se puede producir un cortocircuito. Manténgase fuera del alcance de los niños. Si no se cumplen estas advertencias, se puede producir un incendio y/o lesión grave.



ADVERTENCIA:

No intente desarmar el bloque de baterías. Puede producirse un incendio o una lesión.

RYOBI®

Ahora que usted ha comprado su herramienta, si alguna vez necesita repuestos o servicio, simplemente póngase en contacto con el Centro de Servicio Autorizado más cercano. Asegúrese de proporcionar todos los detalles pertinentes cuando llame o visite el centro. Le rogamos llamar al 1-800-525-2579 para obtener el Centro de Servicio Autorizado más cercano. Además puede visitar nuestro sitio Web en www.ryobitools.com para obtener una lista completa de los Centros de Servicio Autorizados.

El número de modelo de su herramienta está en una placa situada en el cárter del motor. Anote el número de modelo y el número de serie en el espacio provisto a continuación.

CUANDO HAGA PEDIDOS DE REPUESTOS, SIEMPRE PROPORCIONE LA SIGUIENTE INFORMACION:

- NUMERO DE MODELO **FL1200 / FL1400**
- NUMERO DE SERIE _____

Ryobi® es una marca comercial registrada de Ryobi® Limited y es empleada mediante autorización.

www.ryobitools.com